

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Piroglutamato de vortioxetina.
2. Compuesto según la Reivindicación 1, seleccionado de (L)-piroglutamato de vortioxetina, (D)-piroglutamato de vortioxetina y (DL)-piroglutamato de vortioxetina.
3. Compuesto según la Reivindicación 1, que es (L)-piroglutamato de vortioxetina o (D)-piroglutamato de vortioxetina en forma cristalina con reflexiones de XRPD a 10.72, 12.14, 16.22 y 18.59 ($^{\circ}2\theta$) ($\pm 0.1^{\circ}2\theta$).
4. Compuesto según la Reivindicación 1, que es (DL)-piroglutamato de vortioxetina monohidratado en forma cristalina con reflexiones de XRPD a 6.16, 9.25, 17.68 y 18.12 ($^{\circ}2\theta$) ($\pm 0.1^{\circ}2\theta$).
5. Compuesto según la Reivindicación 1, que es la forma α de (DL)-piroglutamato de vortioxetina en forma cristalina con reflexiones de XRPD a 14.27, 15.75, 17.06 y 18.59 ($^{\circ}2\theta$) ($\pm 0.1^{\circ}2\theta$).
6. Composición farmacéutica que comprende un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5 junto con al menos un portador o diluyente farmacéuticamente aceptable.
7. Composición farmacéutica gelificable que comprende un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5 y una sal.
8. Gel que comprende un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5, una sal y agua.
9. Composición farmacéutica sólida para administración oral que comprende un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5 y un recubrimiento entérico.
10. Método para preparar un gel, comprendiendo dicho método mezclar un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1-5, una sal y una disolución acuosa.